AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition Grandes Cultures

REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 12

19 Mai 1994

BLE	:	Protection fongicide épiaison. Forte augmentation du risque Septoriose.
ORGE DE PRINTEMPS	:	A surveiller, pression parasitaire parfois sensible.
POIS	:	Quelques premiers pucerons... Fiche "Ravageurs" à conserver.
TOURNESOL	:	Surveiller les arrivées de pucerons, vol assez marqué.

** BLE **

STADES :

De "sortie de la dernière feuille" à "début floraison" (situations précoces de Récital, Gascogne...) ; en général, "éclatement de la gaine" à "début épiaison".

MALADIES :

* **Septoriose** : D'une façon générale, le risque s'est accru de manière importante au cours des dernières pluies (voir courbe de simulation page suivante).

* **Rouille brune** : Reste à ce jour assez discrète, limitée à quelques pustules sur F3 dans les quelques situations concernées. Cependant, sa progression peut devenir rapide après l'épiaison et il faut la prendre en compte au moment de la protection épiaison.

* Malgré quelques situations où il est bien installé, **l'Oïdium** reste dans l'ensemble peu important.

Préconisations :

Le début épiaison reste une période clé pour la protection fongicide. C'est à ce stade que l'on peut encore bien valoriser les propriétés systémiques des produits, la systémie baissant ensuite assez rapidement.

⇒ Le traitement précédent remonte au 20-25 Avril : intervenez dès que possible.

⇒ Un traitement intermédiaire est intervenu entre le 25 Avril et les premiers jours de Mai : ne pas trop dépasser le stade "mi-épiaison" pour intervenir.

⇒ Un traitement est intervenu récemment : surveillez les parcelles (en particulier en cas de doses réduites). Une application de produit de contact pourra être envisagée en post-épiaison.

Dans tous les cas, choisissez un produit à bonne persistance, actif sur Septoriose et Rouille, le cas échéant sur Oïdium.

Ne retardez pas le traitement épiaison pour viser la Fusariose des épis : la lutte conserve un côté aléatoire (efficacité limitée des produits et période d'intervention difficile à préciser).

RAVAGEURS :

* **Tordeuse des céréales** : Les pincements sont actuellement bien visibles sur feuilles. Résultats de quelques comptages, réalisés dans le Loiret, proches du seuil ou au-delà :

Céréales	Commune	Nombre de pincements pour 25 talles
Orge de printemps	Labrosse	1
Blé	Chenou	1
	Intvault	3
	Briarre/Essonne	8
	Estouy 1	9
	Estouy 2	6
	Chilleurs aux Bois	6

Rappelons que les seuils d'intervention sont les suivants :

- blé : 1 talle sur 10 avec pincements,
- orge de printemps : 1 talle sur 25 avec pincements.

Imprimerie de la Station "CENTRE" - Le Directeur-Gérant : M. HANRION - CPPAP N° 530 AD - ISSN 0757-4029 - ©SRPV, 1994. Toute reproduction, même partielle, est soumise à notre autorisation.



P55

direction régionale de l'**agriculture** et de la **forêt**

ABONNEMENT ANNUEL : 260 F

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE
93, rue de Curambourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex
Tél. 38.86.36.24 - Fax 38.84.19.79



Observez les parcelles en situations à risques (parcelles en bordure de bois). Intervenez rapidement si le seuil est atteint. Notez aussi la répartition des pincements. Un traitement de bordure peut être suffisant.
Choix du produit : se reporter au dépliant vert.

* **Pucerons** : Quelques individus ou des petites colonies sont assez fréquemment observés sur feuilles, voire sur épis.

Surveillez les parcelles. Le seuil d'1 épi sur 2 colonisé est encore éloigné (une régression est observée après les pluies). Attendez la pleine épiaison pour juger de l'opportunité d'une intervention.

* *ORGE DE PRINTEMPS* *

STADES :

Compris entre "1 noeud" et "sortie de la dernière feuille" ; pour l'essentiel, entre "1 et 2 noeuds".

MALADIES :

Il convient d'être attentif par rapport à la montée **d'Helminthosporiose** ou **d'Oïdium** dont la pression est en augmentation.

* *POIS* *

STADES :

"4-5 feuilles étalées" en général, premières fleurs observées en situations précoces (Indre, Cher).

SITUATION :

L'état sanitaire reste satisfaisant.

Les premiers **Pucerons** sont observés (Indre). Surveillez les parcelles. Le seuil d'intervention en cours de floraison est d'une trentaine de pucerons par plante.

Première capture de **Tordeuse** à Loinville (28).

* *TOURNESOL* *

STADES :

De "1 paire de feuilles" à "5ème feuille" (pour les premiers semis).

SITUATION :

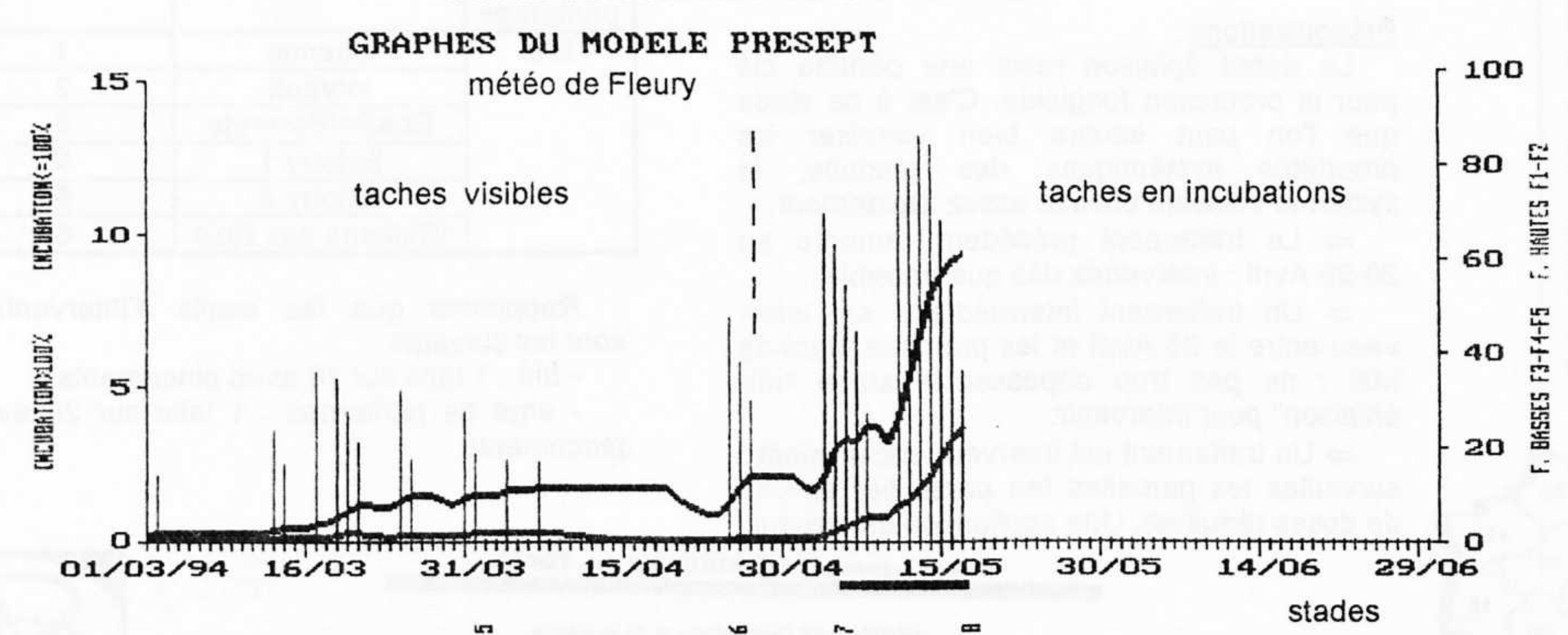
La tour à succion de Fleury les Aubrais (45) enregistre des captures assez soutenues de pucerons (*Brachycaudus helichrysi*). Des pucerons ailés et des aptères en nombre parfois important peuvent être observés sur les cultures.

Surveillez les parcelles, en particulier les situations n'ayant reçu ni traitement GAUCHO ni microgranulés au semis. Les pucerons aptères, vert clair, sont cachés au coeur ou sous les feuilles.

C'est aux stades jeunes des tournesols que la nuisibilité est importante. Avant le stade "5è feuille", une population de 30 à 50 pucerons par plante justifie une intervention. De la "5è feuille" à "l'apparition du bouton floral", le seuil est de 50 à 100 pucerons par plante ; au-delà du stade "bouton floral", l'intervention est inutile.
Produits utilisables : préférez les produits comme BEST, ENDURO, FULL M, KARATE K ou MAVRIK SYSTO.

* *

COURBE DE SIMULATION SEPTORIOSE

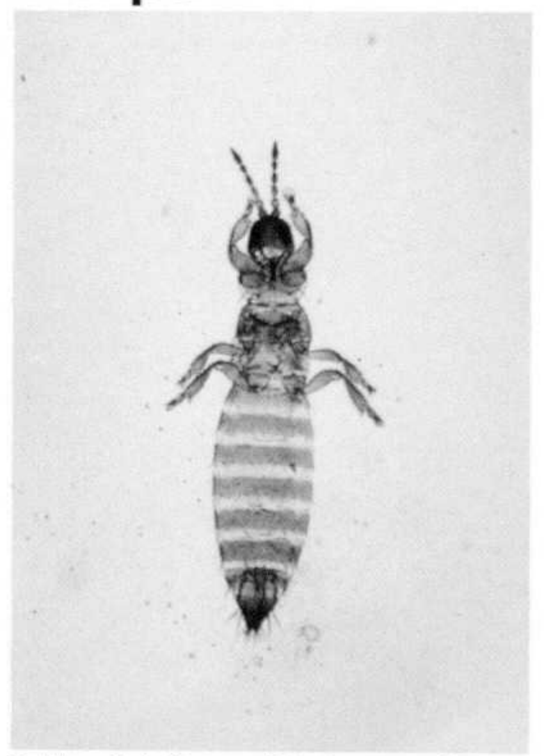




MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

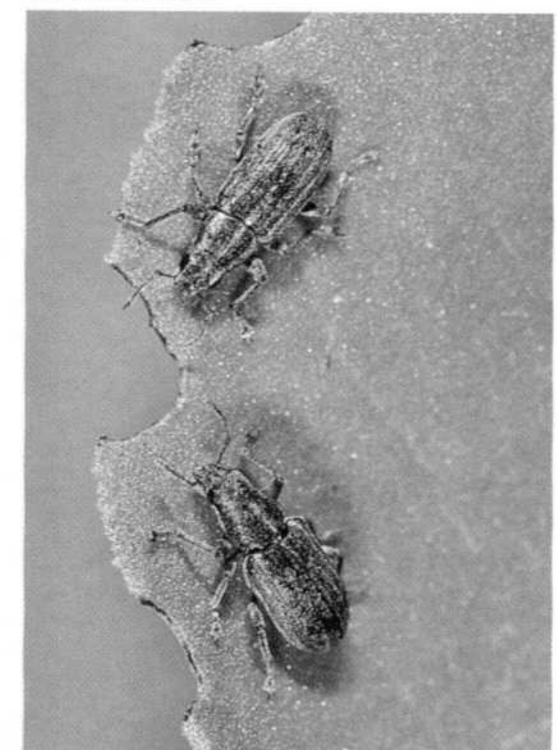
Principaux ravageurs du pois protéagineux

Thrips



Taille : 1 à 2 mm. Dégâts par piqures au cours de la levée

Sitone



Adultes sur feuilles (4 à 5 mm)

Morsures caractéristiques d'adultes en bordure de folioles

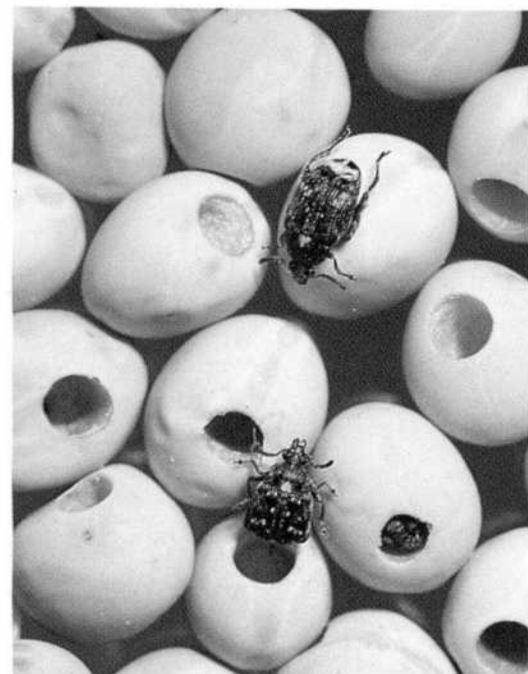
Puceron vert



Puceron adulte

Pullulation de pucerons verts sur feuille
Cliché R. Coutin

Bruche

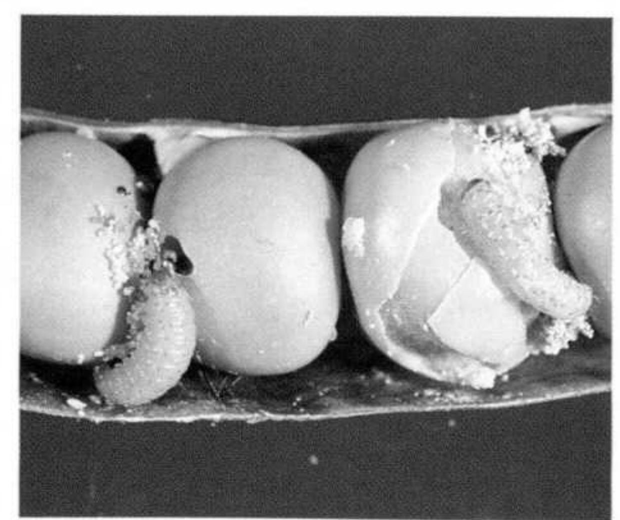


Adultes et dégâts

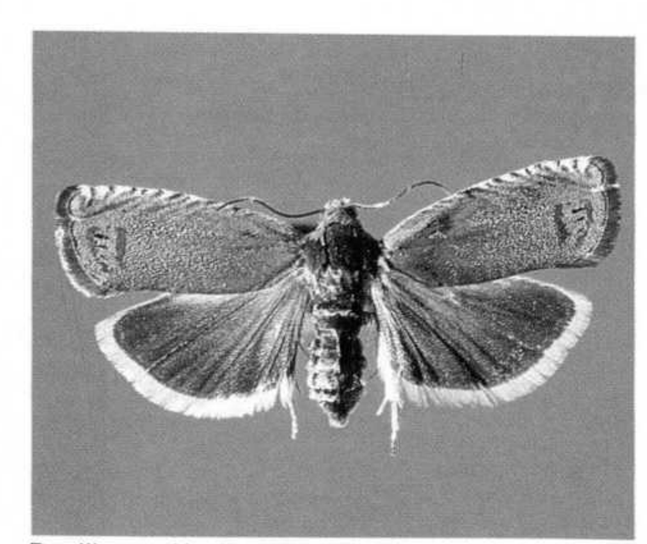
Tordeuse



Dégâts sur gousses : perforation de la paroi



Chenilles (2 à 5 mm). Dégâts sur grains



Papillon mâle (envergure 15 mm)

limoges centre impression